

PB_{21/31/51}

Stampanti portatili
rugged di ricevute



- Le stampanti portatili rugged di ricevute da 2, 3 e 4 pollici più veloci del mercato
- Costruite appositamente per resistere alle applicazioni di mobilità nei settori di field service, tentata vendita e applicazioni POS
- Tempi di stampa di ricevute e fatture più rapidi del 20-30% rispetto ai prodotti della concorrenza
- Costi contenuti per sviluppo e assistenza
- I sensori della carta e il display LCD standard riducono al minimo la perdita di transazioni e il tempo dedicato alla risoluzione dei problemi
- Perfetta integrazione con i computer e con gli altri dispositivi portatili di Intermec
- Opzioni di comunicazione cablata/wireless protetta: Bluetooth®, 802.11 b/g, USB, porta seriale
- Il lettore di schede integrato opzionale è compatibile con i più recenti standard per pagamenti EMV e ISO
- La gestione remota dei dispositivi SmartSystems® riduce le necessità di assistenza

Con una stampa affidabile ad una velocità doppia o tripla rispetto ai dispositivi della concorrenza, le stampanti portatili di ricevute PB21/31/51 offrono un chiaro vantaggio per i lavoratori "In field" che hanno bisogno di stampare fatture, bolle di consegna, preventivi di assistenza, ricevute POS, programmi di gestione dell'inventario e ordini di vendita. Sia che gli utenti le utilizzino come stampanti stand-alone o insieme a computer portatili, le PB21/31/51 aumentano l'efficienza dell'operatore. L'ampia memoria della stampante riduce i tempi di inattività del sistema e supporta una stampa rapida e di alta qualità per ricevute e fatture graficamente complesse comuni nelle applicazioni di tentata vendita, trasporto e logistica, vendita al dettaglio e field service.

Le stampanti PB21/31/51 vantano oltre il doppio della memoria rispetto ai modelli della concorrenza e presentano meccanismi di stampa ottimizzati in modo esclusivo, che consentono loro di stampare ricevute e fatture a velocità superiori del 20 - 30%* anche in presenza di grafica complessa. Gli standard di durata e leggerezza contribuiscono alla creazione di un prodotto di stampa per ricevute in grado di garantire miglioramenti tangibili in termini di costi di proprietà e di produttività dei dipendenti.

Un lavoro con un ritmo serrato richiede affidabilità e prevedibilità. Grazie ai sensori integrati che rilevano tacche, black-mark, fine rullo ed eventuali

coperchi aperti (il tutto comunicato attraverso il display LCD intuitivo), le stampanti PB21/31/51 consentono agli utenti di sapere sempre cosa sta succedendo alle stampanti e permettono di evitare la perdita di transazioni o di dedicare molto tempo alla risoluzione di problemi.

La famiglia di stampanti rugged di ricevute PB è stata progettata a partire da una base elettronica e meccanica comune, e integra perfettamente i palmari e i software Intermec, tra cui IB (Intermec Browser) e Intermec SmartSystems. Questo approccio integrato garantisce un'efficienza considerevole delle operazioni di sviluppo, implementazione e assistenza e ottimizza le prestazioni. Intermec SmartSystems consente il monitoraggio e la diagnostica in remoto dei dispositivi in rete, in modo da poter risolvere rapidamente i problemi. Gli accessori condivisi aumentano la flessibilità e riducono l'inventario e i costi delle parti di ricambio. I materiali di consumo Intermec forniscono un'elevata qualità di stampa uniforme per tutta una serie di applicazioni.

La possibilità di avvalersi della piattaforma Intermec offre alle aziende una soluzione scalabile in grado di evolversi in base alle esigenze future. In quanto dispositivi "intelligenti", le stampanti PB rugged sono in grado di supportare applicazioni stand-alone sviluppate mediante il linguaggio di programmazione Intermec Fingerprint per rispondere ai requisiti specifici dei clienti

Hi Pro Solutions

Intermec®

*Basato sui test condotti da Intermec Technologies 05-06/09. Per richiedere una copia dei dati del test, contattare il reparto marketing stampanti di Intermec.

sia oggi che in futuro, senza richiedere aggiornamenti hardware.

Le opzioni a disposizione della stampante rispondono a numerose esigenze applicative. Le opzioni di lettore a banda magnetica integrato e di smart card conforme agli standard EMV, il caricamento rapido dei materiali di consumo e i relativi portasuportati consentono agli utenti di passare rapidamente da un'operazione all'altra senza cambiare dispositivo. La possibilità di scelta tra diverse interfacce cablate e wireless protette (802.11 b/g, Bluetooth, porta seriale, USB) consente di selezionare quella più adatta al proprio ambiente.

La solida progettazione delle stampanti si traduce in prestazioni affidabili, giorno dopo giorno. Gli elementi di progettazione meccanica esclusivi e la massima autonomia della batteria della sua categoria consentono a queste stampanti di mantenere elevati livelli di produttività anche negli ambienti più estremi. Le stampanti vantano una resistenza a 26 cadute da 1,5 metri (cadute multiple con custodia protettiva opzionale), chiusura ermetica conforme allo standard IP54 e resistenza a urti e vibrazioni su veicolo fuori strada: caratteristiche che consentono di ridurre al minimo le riparazioni e i tempi di inattività. Quando si verificano problemi, i contratti di assistenza Medallion Complete di Intermec garantiscono la tranquillità e la garanzia di copertura per danni accidentali.

Caratteristiche tecniche

PB21:
Larghezza: 101 mm
Altezza: 176 mm
Spessore: 71 mm
Peso (con batteria): 678 g

PB31:
Larghezza: 127 mm
Altezza: 182 mm
Spessore: 81 mm
Peso (con batteria): 828 g

PB51:
Larghezza: 160 mm
Altezza: 174.5 mm
Spessore: 78.8 mm
Peso (con batteria): 1189 g

Ambiente
Temperatura d'esercizio: da -15 °C a 50 °C
Temperatura di immagazzinamento: da -30 °C a 70 °C
Umidità: da 10% a 90% (senza condensa)
Tenuta: IP54 (percorso carta escluso)
Resistenza alle cadute: cadute da 1,5 m su cemento; ripetute 26 volte su tutti i lati e sugli angoli (procedura secondo standard militare MIL-STD 810F)
PB21/31: cadute ripetute da 2 m su cemento con custodia di protezione opzionale
Alimentazione
PB21/31: batteria ricaricabile agli ioni di litio, 7,2 V, 2,25 Ah
PB51: batteria ricaricabile agli ioni di litio, 14,8 V, 2,2 Ah

Memoria
RAM: 16MB
Flash: 64MB

Comunicazioni standard
Seriale RS-232
USB v.2.0

Comunicazioni opzionali
Bluetooth® (versione 2.0, classe 1)
802.11b/g

Sicurezza wireless
Opzioni di autenticazione e crittografia:
WEP (64 e 128 bit) LEAP; WPA-PSK (TKIP / RC4); WPA2/802.11i-PSK (CCMP / AES); EAP-TLS, -TTLS, -PEAP, -FAST

Velocità e risoluzione di stampa
101,6 mm/sec (4 pollici al secondo)
203 dpi (8 punti/mm)

Tecnologia di stampa
Testina di stampa: trasferimento termico diretto

Lettore di schede (opzione PB21/31)
Il lettore di bande magnetiche a 3 piste è compatibile con i formati ANSI, ISO 7811, AAMVA, CA MVA, RAW; il lettore di smart card compatibile con lo standard EMV è conforme a EMV 2000, ISO 7816, CCID

Materiali di consumo, etichette e nastri
Tipo: etichette o supporti per ricevute
Materiali di consumo Intermec:
Etichette e tag: Duratherm II, Duratherm III, Duratherm NIR, Duratherm III IR, Duratherm III Synthetic, Duratherm II, 5-mil Tag
Ricevute: carta per ricevute Duratherm II, Duratherm III

Larghezze di stampa:
PB21: da 25,4 mm a 57 mm
PB31: da 30,48 mm a 83,82 mm
PB51: 1da 49 mm a 111,5 mm
Diametro interno del rotolo: 19 mm standard
Diametro esterno massimo:
PB21: 57 mm
PB31: 83,8 mm
PB51: 111,5 mm

Software
Linguaggi di programmazione:
IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSim

Set di caratteri
Standard: inglese e latino
Opzionali: europeo occidentale, ASCII, CodePage 850, centroeuropeo, cirillico, latino, greco, turco, ebraico, arabo, baltico, baltico RIM, vietnamita, thailandese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, UTF-8

Grafica
Compatibile con font, grafica, formati e layout definiti dall'utente, compresi i logo personalizzati.

Simbologia per codici a barre
Compatibile con tutte le principali simbologie 1D e 2D.

Interfaccia utente
LCD e 4 pulsanti: standby, alimentazione carta, impostazione e informazioni. Quattro indicatori sonori di stato: avviso di errore, avviso di modifica hardware, avviso di pulsante premuto e avviso di avvio.

Accessori
Cinghia, tracolla, clip per cintura, custodia protettiva, montaggio su carrello, montaggio su veicoli, batteria, caricabatteria a quattro alloggiamenti, adattatore CA, cavo di alimentazione CA, adattatore cavo di alimentazione per camion, cavo di alimentazione per cavo, cavo di alimentazione per carrello elevatore, cavo seriale

Standard di sicurezza
Nord America: UL e cUL Listed, UL 60950-1
Europa: Marchio D, EN 60950-1; marchio CE
Messico: NYCE Certified, NOM 19
Altri paesi: IEC 60950-1

Standard EMC
USA FCC Title 47, Part 15, Subpart B, Class B; Europa Direttiva EMC (EN55022 Classe B + EN55024); CISPR22

Garanzia
Un anno, pacchetti di assistenza aggiuntivi Medallion disponibili


SmartSystems™

Italia
Intermec Technologies srl
Via Fosse Ardeatine 7/9
20092 Cinisello Balsamo, MI
Tel.: +39 02 365990 51
Fax: +39 02 365975 40
www.intermec.it



Hi Pro Solutions
Via S. Quasimodo, 36 40013 Castel Maggiore (BO) - ITALY
Tel. 051 4178011 - Fax: 051 4178012
www.hipro.it

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation.
Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori.
Stampato negli Stati Uniti.
611973 08/09

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermec Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.